SAMSUNG

Quick Start Manual
TL240

FOR TECHNICAL SUPPORT, PLEASE CALL 1-800-SAMSUNG (726-7864)
POR FAVOR LLAMAR 1-800-SAMSUNG (726-7864) PARA ASISTENCIA TECNICA

For more information, refer to the User Manual included on the supplied **CD-ROM**.

This Quick Start Manual has been specially designed to guide you through the basic functions and features of your device. Please read the Quick Start Manual and User Manual carefully to ensure safe and correct use.

ENG / SPA

TL240_QSM_SEA.indb 3 2010-01-20 오후 8:22:46

Contents

Health and safety information 2	1
Camera layout 4	13
Setting up your camera 5	12
Unpacking 5	
Inserting the battery and memory card 6	
Charging the battery 6	
Turning on your camera..... 7	
Using the touch screen 7	
Capturing photos or videos 8	23
Playing files 9	62
Selecting a shooting mode using motion recognition..... 9	21
Transferring files to a PC (Windows) 10	82
Specifications 11	105

Health and safety information

Warnings

Do not use your camera near flammable or explosive gases and liquids

Do not use your camera near fuels, combustibles, or flammable chemicals. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the camera or its accessories.

Keep your camera away from small children and pets

Keep your camera and all accessories out of the reach of small children and animals. Small parts may cause choking or serious injury if swallowed. Moving parts and accessories may present physical dangers as well.

Prevent damage to subjects' eyesight

Do not use the flash in close proximity (closer than 1 m/ 3 ft) to people or animals. Using the flash too close to your subject's eyes can cause temporary or permanent damage.

TL240_QSM_SEA.indb 2 2010-01-20 오후 8:22:46

Handle and dispose of batteries and chargers with care

- Use only Samsung-approved batteries and chargers. Incompatible batteries and chargers can cause serious injuries or damage to your camera.
- Never place batteries or cameras on or in heating devices, such as microwave ovens, stoves, or radiators. Batteries may explode when overheated.

Cautions

Handle and store your camera carefully and sensibly

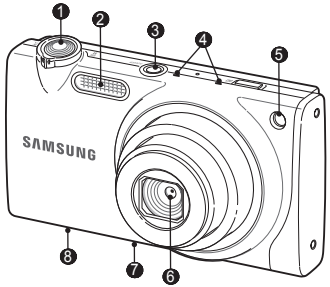
- Do not allow your camera to get wet—liquids can cause serious damage. Do not handle your camera with wet hands. Water damage to your camera can void your manufacturer's warranty.
- Avoid using or storing your camera in dusty, dirty, humid, or poorly-ventilated areas to prevent damage to moving parts and internal components.
- Exercise caution when connecting cables or adapters and installing batteries and memory cards. Forcing the connectors, improperly connecting cables, or improperly installing batteries and memory cards can damage ports, connectors, and accessories.
- Do not insert foreign objects into any of your camera's compartments, slots, or access points. This type of damage may not be covered by your warranty.

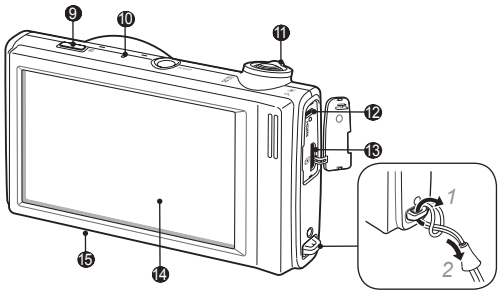
Protect batteries, chargers, and memory cards from damage

- Avoid exposing batteries or memory cards to very cold or very hot temperatures (below 0° C/32° F or above 40° C/104° F). Extreme temperatures can reduce the charging capacity of your batteries and can cause memory cards to malfunction.
- Do not allow liquids, dirt, or foreign substances to come in contact with memory cards or the memory card slot. Doing so may cause memory cards or the camera to malfunction.
- Do not use memory cards that have been formatted by other cameras or by a computer. Reformat the memory card with your camera.

TL240_QSM_SEA.indb 3 2010-01-20 오후 8:22:46

Camera layout





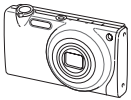
❶	Shutter button
❷	Flash
❸	POWER button
❹	Microphone
❺	AF-assist light/timer lamp
❻	Lens
❼	Speaker
❽	Battery chamber cover

❾	Playback button
❿	Status lamp
⓫	Zoom button
⓬	HDMI port (Accepts HDMI cable)
⓭	USB and A/V port (Accepts USB cable or A/V cable)
⓮	Touch screen
⓯	Tripod mount

TL240_QSM_SEA.indb 4 2010-01-20 오후 8:22:47

Setting up your camera

Unpacking



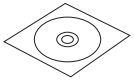
Camera

AC adapter/USB cable
(AD44-00143A)/(AD39-00165A)

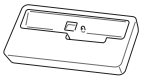
Rechargeable battery
(4302-001226)

Strap
(Sliver: AD63-02596A/
Black: AD63-02604A)

Quick Start Manual
(AD68-04710A)



User Manual CD-ROM
(AD46-00309A)

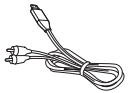


Cradle
(AD97-18838A)

Optional accessories

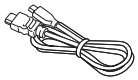
Camera case

Memory card
(microSD™)



A/V cable
(AD39-00146A)

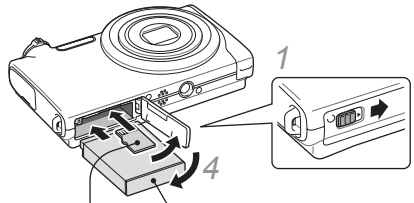
Battery charger
(AD44-00164A)



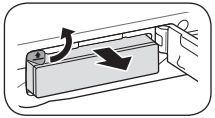
HDMI cable
(AD39-00179A)

TL240_QSM_SEA.indb 5 2010-01-20 오후 8:22:50

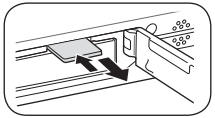
Inserting the battery and memory card



▼ Removing the battery



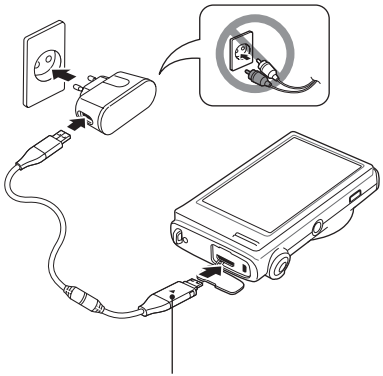
▼ Removing the memory card



Push gently until the card disengages from the camera and then pull it out of the slot.

Charging the battery

Before using the camera for the first time, you must charge the battery.



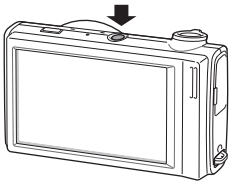
Indicator light

- **Red**: Charging
- **Green**: Fully charged

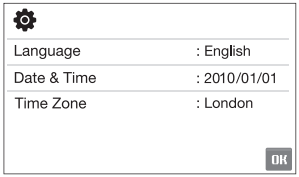
TL240_QSM_SEA.indb 6 2010-01-20 오후 8:22:50

Turning on your camera

1 Press [**POWER**] to turn your camera on or off.
- The initial setup screen appears when you turn on your camera for the first time.



2 Select a language, set the date and time, and select a time zone.

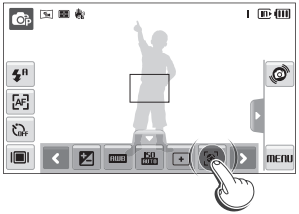


Using the touch screen

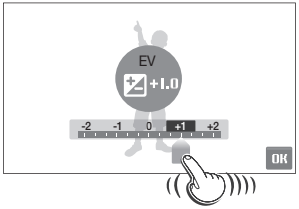
Use your finger to touch or drag on the touch screen.

Caution

Do not use other sharp objects, such as pens or pencils, to touch the screen. Doing so may damage the screen.



Touching
Touch an icon to open a menu or set an option.



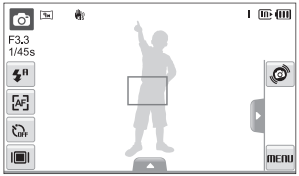
Dragging
Drag left or right to scroll horizontally.

TL240_QSM_SEA.indb 7 2010-01-20 오후 8:22:51

Capturing photos or videos

Taking a photo

1. Make sure that the camera is in the mode (Auto mode).
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**] halfway down to focus automatically.
   - A green frame means the subject in focus.



4. Press [**Shutter**] all the way down to take the photo.

Recording a video

1. Select → .
2. Align your subject in the frame.
3. Press [**Shutter**].
   - To pause, select ❙❙.
   - To resume, select ●.
4. Press [**Shutter**] again to stop recording.

Note

Number of photos by resolution (for 1 GB microSD™)

Resolution		Super fine	Fine	Normal
14M	4320 X 3240	122	240	353
12M	4000 X 3000	142	278	409
10M	3984 X 2656	160	312	454
9M	3840 X 2160	206	401	588
8M	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1,314
2M	1920 X 1080	762	1,373	1,931
1M	1024 X 768	1,626	2,575	3,090

These figures are measured under Samsung's standard conditions and may vary depending on shooting conditions and camera settings.

TL240_QSM_SEA.indb 8 2010-01-20 오후 8:22:54

Playing files

Viewing photos

1 Press [**Playback**].

2 Draw a horizontal bar left or right, or select ❮ or ❯ to scroll through photos.
- You can also view files by tilting your camera.

Viewing videos

1 Press [**Playback**] and select ▶.

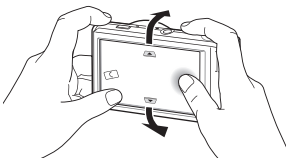
2 Use the following icons to control playback.

◀◀	Scan backward
II/▶	Pause or resume playback
■	Stop playback
▶▶	Scan forward
🔊	Adjust volume or mute sound

Selecting a shooting mode using motion recognition

In Shooting mode, tilt the camera while touching and holding .

Access the Movie mode



Access the Program mode

Access the Smart Auto mode

Note

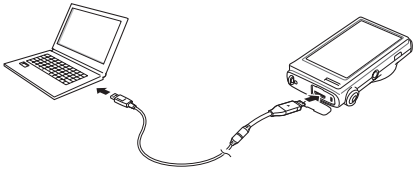
Motion recognition may not work well if you hold the camera parallel to the ground.

English

TL240_QSM_SEA.indb 9 2010-01-20 오후 8:22:55

Transferring files to a PC (Windows)

1 Connect the camera to your computer with the USB cable.



Note

Make sure that the **PC Software** option is set to **On** in the settings menu.

2 Turn on the camera.
- The computer recognises the camera automatically.
- For Windows Vista, select **Run iStudio.exe** from the AutoPlay window.

3 Select a folder on your computer to save new files.
- If your camera has no new files, the window to save new files will not appear.

4 Select **Yes**.
- New files will be transferred to your computer. You can now use the Intelli-studio program.

Note

About Intelli-studio

Intelli-studio is a built-in program that allows you to play back and edit files. You can also upload files to websites, such as Flickr or YouTube.

TL240_QSM_SEA.indb 10 2010-01-20 오후 8:22:56

Specifications

Image sensor	• Type: 1/2.3" (Approx. 7.76 mm) CCD • Effective pixels: approx. 14.2 mega-pixels • Total pixels: approx. 14.5 mega-pixels
Lens	• Focal length: Schneider-KREUZNACH lens f = 5.6 - 39.2 mm (35 mm film equivalent: 31 - 217 mm) • F-stop range: F3.3 (W) - F5.5 (T)
Display	3.5" (8.9 cm) Wide 1,152 K/Full Touch Screen Panel
Focusing	TTL auto focus (Multi AF, Center AF, Face Recognition AF, Face Detection AF, Smart Touch AF, One Touch Shooting)
Shutter speed	• Auto: 1/8 - 1/2,000 sec. • Program: 1 - 1/2,000 sec. • Night: 8 - 1/2,000 sec. • Fireworks: 2 sec.
Storage	• Internal memory: approx. 13 MB • External memory (Optional): microSD™ card (up to 4 GB guaranteed) Internal memory capacity may not match these specifications.
DC power input connector	20 pin, 4.4 V
Rechargeable battery	Lithium-ion battery (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensions (W x H x D)	103.8 x 58.3 x 19.6 mm
Weight	156.9 g (without battery and memory card)
Operating temperature	0 - 40° C
Operating humidity	5 - 85%

TL240_QSM_SEA.indb 11 2010-01-20 오후 8:22:56

Contenido

Información sobre salud y seguridad 2	1
Diseño de la cámara 4	13
Configuración de la cámara 5	12
Desembalaje 5	
Insertar la batería y la tarjeta de memoria 6	
Cargar la batería..... 6	
Encender la cámara 7	
Usar la pantalla táctil 7	
Captura de fotografías o vídeos..... 8	23
Reproducción de archivos ... 9	62
Seleccionar un modo de disparo con reconocimiento de movimiento 9	21
Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows) ... 10	82
Especificaciones 11	105

Información sobre salud y seguridad

Advertencias

No utilice la cámara cerca de líquidos y gases explosivos o inflamables

No utilice la cámara cerca de carburantes, combustibles o sustancias químicas inflamables. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimento en el que están la cámara o los accesorios.

Mantenga la cámara alejada del alcance de los niños y las mascotas

Mantenga la cámara y todos los accesorios fuera del alcance de los niños y los animales. Es posible que se traguen las piezas más pequeñas y, como consecuencia, se asfixien o sufran graves lesiones. Los accesorios y las piezas móviles también pueden causar daños físicos.

Evite dañar la vista del sujeto

No utilice el flash si está a una proximidad inferior a 1m de las personas o los animales. Si utiliza el flash cuando está demasiado cerca de los ojos del sujeto, puede producirle daños temporales o permanentes.

TL240_QSM_SEA.indb 2 2010-01-20 오후 8:22:56

Utilice y deseche las baterías y los cargadores con cuidado

- Utilice únicamente baterías y cargadores aprobados por Samsung. Las baterías y los cargadores incompatibles pueden producirle graves lesiones o causar daños a la cámara.
- Nunca coloque las baterías o las cámaras dentro de dispositivos conductores de calor, como hornos de microondas, estufas o radiadores, ni sobre ellos. Las baterías pueden explotar si se recalientan.

Precauciones

Utilice y guarde la cámara con cuidado y de manera prudente

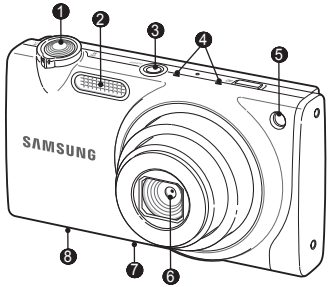
- No permita que la cámara se moje, ya que los líquidos pueden causarle graves daños. No manipule la cámara si tiene las manos mojadas. Si se producen daños en la cámara a causa del agua, se puede anular la garantía del fabricante.
- No utilice ni guarde la cámara en áreas en las que haya polvo, suciedad, humedad o poca ventilación, a fin de evitar daños en las partes móviles o en los componentes internos.
- Tenga cuidado al conectar los cables y los adaptadores y al instalar las baterías y las tarjetas de memoria. Si ejerce demasiada fuerza sobre los conectores, conecta de manera inapropiada los cables o instala de manera inadecuada las baterías y las tarjetas de memoria, puede dañar los puertos, los conectores y los accesorios.
- No inserte objetos extraños en ningún compartimento, ranura o punto de acceso de la cámara. Es posible que la garantía no cubra este tipo de daños.

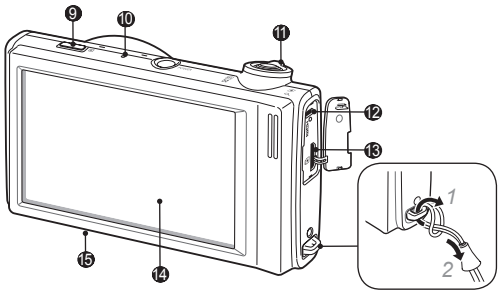
Proteja las baterías, los cargadores y las tarjetas de memoria contra daños

- No exponga las baterías o las tarjetas de memoria a temperaturas demasiado bajas o demasiado altas (inferiores a 0 ºC/32 ºF o superiores a 40 ºC/ 104 ºF). Las temperaturas extremas pueden reducir la capacidad de carga de las baterías y generar un funcionamiento defectuoso de las tarjetas de memoria.
- No permita que líquidos, suciedad o sustancias extrañas entren en contacto con las tarjetas de memoria o la ranura de la tarjeta de memoria. Esto podría afectar el funcionamiento de las tarjetas de memoria o la cámara.
- No utilice tarjetas de memoria formateadas en otras cámaras u otros ordenadores. Vuelva a formatear la tarjeta de memoria con la cámara.

TL240_QSM_SEA.indb 3 2010-01-20 오후 8:22:56

Diseño de la cámara





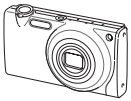
❶	Botón del obturador
❷	Flash
❸	Botón de encendido y apagado
❹	Micrófono
❺	Luz AF auxiliar/luz de temporizador
❻	Lente
❼	Altavoz
❽	Cubierta de la cámara de la batería

❾	Botón de playback
❿	Luz indicadora de estado
⓫	Botón de zoom
⓬	Puerto HDMI (Admite cable HDMI)
⓭	Puerto USB y A/V (Admite cable USB y cable A/V)
⓮	Pantalla táctil
⓯	Orificio para el montaje del trípode

TL240_QSM_SEA.indb 4 2010-01-20 오후 8:22:57

Configuración de la cámara

Desembalaje



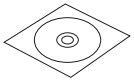
Cámara

Fuente de alimentación/ cable USB
(AD44-00143A)/(AD39-00165A)

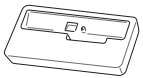
Batería recargable
(4302-001226)

Correa
(Plateado: AD63-02596A/ Negro: AD63-02604A)

Manual de inicio rápido
(AD68-04710A)



CD-ROM del manual del usuario
(AD46-00309A)

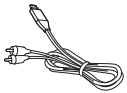


Soporte
(AD97-18838A)

Accesorios opcionales

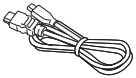
Estuche para la cámara

Tarjeta de memoria (microSD™)



Cable A/V
(AD39-00146A)

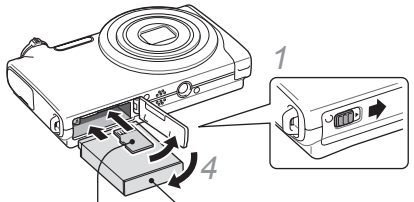
Cargador de la batería
(AD44-00164A)



Cable HDMI
(AD39-00179A)

TL240_QSM_SEA.indb 5 2010-01-20 오후 8:22:58

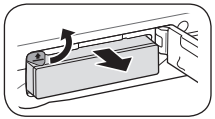
Insertar la batería y la tarjeta de memoria



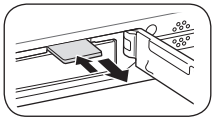
2 Con los contactos de color dorado hacia arriba

3 Con el logotipo de Samsung hacia abajo

▼ Quitar la batería



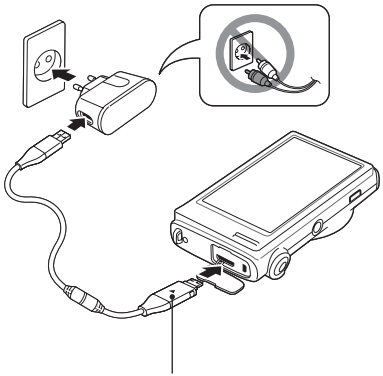
▼ Quitar la tarjeta de memoria



Ejerza una leve presión hasta que la tarjeta se desprenda de la cámara y, luego, retírela de la ranura.

Cargar la batería

Cargue la pila antes de utilizar la cámara.



Luz indicadora

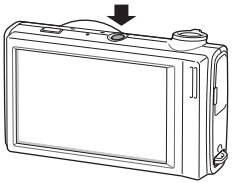
- **Rojo**: cargándose
- **Verde**: completamente cargada

TL240_QSM_SEA.indb 6 2010-01-20 오후 8:22:58

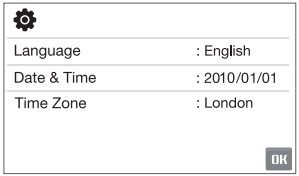
Encender la cámara

1 Pulse [**POWER**] para encender o apagar la cámara.

- Cuando encienda la cámara por primera vez, aparecerá la pantalla de configuración inicial.



2 Seleccione el idioma, establezca la fecha y la hora, y seleccione una zona horaria.

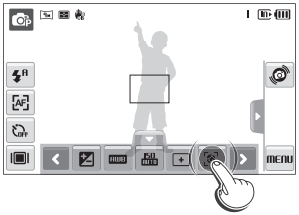


Usar la pantalla táctil

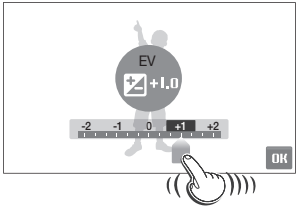
Utilice el dedo para tocar la pantalla táctil o para arrastrarse por ella.

Precaución

No utilice objetos puntiagudos como lápices o portaminas para tocar la pantalla. Esto podría dañarla.



Tocar
Toque un icono para abrir un menú o para ajustar una opción.



Arrastrar
Arrastre el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para desplazarse de forma horizontal.

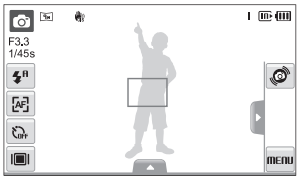
Español

TL240_QSM_SEA.indb 7 2010-01-20 오후 8:22:58

Captura de fotografías o vídeos

Tomar una fotografía

1. Asegúrese de que la cámara esté en (modo Auto).
2. Alinee el sujeto en el marco.
3. Pulse [**Obturador**] hasta la mitad para utilizar el enfoque automático.
   - Si aparece un cuadro verde, significa que el sujeto está enfocado.



4. Pulse [**Obturador**] completamente para tomar la fotografía.

Grabar un vídeo

1. Seleccione → .
2. Alinee el sujeto en el marco.
3. Pulse [**Obturador**].
   - Para pausar, seleccione .
   - Para reanudar, seleccione .
4. Pulse [**Obturador**] nuevamente para detener la grabación.

Nota

Cantidad de fotografías por resolución

(para microSD™ de 1 GB)

Resolución		Superfina	Fina	Normal
14M	4320 X 3240	122	240	353
12M	4000 X 3000	142	278	409
10M	3984 X 2656	160	312	454
9M	3840 X 2160	206	401	588
8M	3264 X 2448	211	409	594
5M	2560 X 1920	335	637	908
3M	2048 X 1536	510	936	1314
2M	1920 X 1080	762	1373	1931
1M	1024 X 768	1626	2575	3090

Estas son medidas tomadas en condiciones estándar, establecidas por Samsung, y pueden variar según las condiciones de disparo y la configuración de la cámara.

TL240_QSM_SEA.indb 8 2010-01-20 오후 8:22:59

Reproducción de archivos

Ver fotografías

1. Pulse [**Playback**].
2. Dibuje una barra horizontal hacia la izquierda o la derecha, o seleccione ❮ o ❯ para desplazarse por las fotografías.
   - También puede inclinar la cámara a fin de ver los archivos.

Ver vídeos

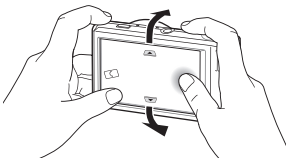
1. Pulse [**Playback**] y seleccione ▶.
2. Use los siguientes iconos para controlar la reproducción.

◀◀	Permite retroceder.
II/▶	Permite pausar o reanudar la reproducción.
■	Permite detener la reproducción.
▶▶	Permite avanzar.
🔊	Permite ajustar el volumen o silenciar los sonidos.

Seleccionar un modo de disparo con reconocimiento de movimiento

En el modo de disparo, incline la cámara mientras mantiene pulsado .

Acceda al modo Imagen mov



Acceda al modo Programa

Acceda al modo Auto inteligente

Nota

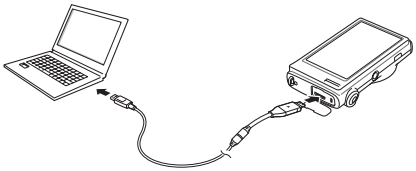
Si sostiene la camara en sentido paralelo al suelo, es posible que el reconocimiento de movimiento no funcione correctamente.

Español

TL240_QSM_SEA.indb 9 2010-01-20 오후 8:23:00

Transferencia de archivos a un ordenador (para Windows)

1 Conecte la cámara a su ordenador con el cable USB.



Nota

Asegúrese de que la opción **Software del PC** esté configurada en **Encendido** en el menú de ajustes.

2 Encienda la cámara.
- El ordenador reconoce la cámara automáticamente.
- En Windows Vista, seleccione **Run iStudio.exe** en la ventana Reproducción automática

3 Seleccione una carpeta en el ordenador para guardar los archivos nuevos.
- Si su cámara no tiene archivos nuevos, no aparecerá la ventana emergente para guardar nuevos archivos.

4 Seleccione **Sí**.
- Los archivos nuevos se transferirán al ordenador. Ahora puede utilizar el programa Intelli-studio.

Nota

Sobre Intelli-studio

Intelli-studio es un programa incorporado que le permite reproducir y editar archivos. Además, puede cargar archivos en sitios web, como Flickr o YouTube.

TL240_QSM_SEA.indb 10 2010-01-20 오후 8:23:00

Especificaciones

Sensor de imagen	• Tipo: 1/2,3" (aprox. 7,76 mm) CCD • Píxeles reales: aprox. 14,2 megapíxeles • Píxeles totales: aprox. 14,5 megapíxeles
Lente	• Distancia focal: lente Schneider-KREUZNACH f = de 5,6 a 39,2 mm (equivalente en película de 35 mm: de 31 a 217 mm) • Rango de apertura del objetivo: F3,3 (W) y F5,5 (T)
Pantalla	Panel completo de pantalla táctil ancha de 3,5" (8,9 cm) y 1152 K
Enfoque	Enfoque automático TTL (Multi af, Af central, AF de reconocimiento de rostros, AF de detección de rostros, AF táctil inteligente, Disparo con un toque)
Velocidad del obturador	• Auto: de 1/8 a 1/2000 s • Programa: de 1 a 1/2000 s • Nocturno: de 8 a 1/2000 s • Fuegos Artificiales: 2 s
Almacenamiento	• Memoria interna: aprox. 13 MB • Memoria externa (opcional): Tarjeta microSD™ (hasta 4 GB garantizados) Es posible que la capacidad de la memoria interna no coincida con estas especificaciones.
Conector de entrada de CC	20 pines, 4,4 V
Batería recargable	Batería de litio (SLB-11A, 1130 mAh)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	103,8 x 58,3 x 19,6 mm
Peso	156,9 g (sin la batería ni la tarjeta de memoria)
Temperatura de funcionamiento	De 0 ˚C a 40 ˚C
Humedad de funcionamiento	De 5 a 85%

TL240_QSM_SEA.indb 11 2010-01-20 오후 8:23:01

MEMO

SAMSUNG
Please refer to the warranty that came with your product or visit our website http://www.samsung.com for after-sales service or inquiries.
Eco
AD68-04710A (1.0)